Index of Claims	Applicati
	10/669,7
	Examine
	Tri M. M

Application No.

10/669,747

Examiner

Tri M. Mai

Applicant(s)

PARK ET AL.

Art Unit

3727

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date Claim Image: Sign of the control of t				
The state of the			Table 1	21.
1 V 51 52 53 4 54 54 55 55 56 6 55 56 56 56 57 8 59 59 59 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 65 66 67 68 69 66 67 67 18 68 69 69 60 60 67 68 68 69 60 67 67 67 18 68 68 69 69 60 67 67 18 68 69 69 60 67 67 18 68 69 69 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 30 30 30 30 80 31	Claim	Date		Claim
1 V 51 52 53 4 54 54 55 55 56 6 55 56 56 56 57 8 59 59 59 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 65 66 67 68 69 66 67 67 18 68 69 69 60 60 67 68 68 69 60 67 67 67 18 68 68 69 69 60 67 67 18 68 69 69 60 67 67 18 68 69 69 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 30 30 30 30 80 31	Final	17 12 04		Final
3 52 3 54 5 55 6 55 6 56 57 8 9 59 10 60 611 61 62 62 13 63 14 64 15 65 66 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 <		∖J		51
3 4 5 54 5 55 6 55 6 55 6 55 6 58 9 59 10 60 (11) 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 36 37 87 38 88 39 99 <t< td=""><td></td><td>//: - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td><td></td><td>52</td></t<>		//: - - - - - - - - - - - - - - - - - - 		52
4 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 61 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 <		1 (- 		
5 5 6 5 77 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 <		 		
6		 		
8 9 58 10 60 (11) 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 <td< td=""><td>1 6</td><td> </td><td></td><td></td></td<>	1 6	 		
8 9 58 10 60 (11) 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 <td< td=""><td>13</td><td> </td><td></td><td></td></td<>	13	 		
9		╂╂═┼═┼═┼		
10		╫		
112 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	10	 		
12 62 13 63 64 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		} 		
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		' - - - - - - - - - - - - - - - - - - 		
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 		
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1/	 		
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		┼╂┼╱┼╶┼╶┼╼┼		
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 V - - - 		
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		┿┼┼┼		
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		70
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 - - - - 		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	20	 		72
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	2	 		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		75
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	26	 		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	2	 		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29	 		78
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	20	 		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30	┾╼┼╼┼╸┼		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	 - - 	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	-	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	- - - 	87
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				
46 96 97 97 48 98 99 99				
46 96 97 97 48 98 99 99				95
47 97 48 98 49 99				
48 98 99 99				
49 99				
	50			100

Cla	Claim Date			Claim Date						9											
Final	Original										Final	Original									
	51											101									
	52											102	Щ								
	53									_		103	Щ	_							
	54					_		Ш	\perp	_		104	Ш	_							
	55	Ц		$oxed{L}$			_	Ш	\perp	[105		_							_
	56	Ц		L			_		\dashv	_[106	Ш	_							
	57				_	_	<u> </u>	Ш	\vdash	_		107	Ш	_			_				
	58	\Box				_	<u> </u>	\sqcup	\vdash	_		108	\vdash	_			_			_	
	59	\sqcup		L		ļ	_		1	_		109	\vdash	-	_	_	_				
	60	_		_		<u> </u>	_		-	_		110	\sqcup	\dashv							_
	61	\dashv		_	_	<u> </u>	H	Н		4		111	\sqcup	-	_	_	<u> </u>			_	-
	62	_		_	_	_	H					112	\vdash	\dashv	-	_	-			_	
	63	\dashv		_	_	<u> </u>				\dashv		113		-		_	<u> </u>		_	\vdash	-
	64				<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\vdash			114		-			\vdash		-	<u> </u>	Н
	65	\sqcup			<u> </u>		\vdash		-			115	\vdash	\dashv	\dashv		┝	-	_		\dashv
	66				<u> </u>	_	<u> </u>	Н	\vdash	\dashv		116 117	┝╼┤		\dashv			\vdash	<u> </u>	H	Н
	67	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash				$\vdash\vdash$			_	-		<u> </u>		\dashv
	68	\vdash		_	-		H		\vdash	\dashv		118	$\vdash\vdash$	\dashv	-		_		_	<u> </u>	-
	69			_	_	-	<u> </u>	_	-	\dashv		119	-	-	_		┝	-	_		\dashv
	70			<u> </u>	<u> </u>		_					120	┥		_	_	├	-	_	-	Н
	71	\vdash		_	-		_		-	\dashv		121 122	\vdash		_	_		\vdash			-
	72			_	-		-		\vdash				\vdash	-			<u> </u>		_		\dashv
_	73	\vdash		-	⊢		_		H.	-		123 124		\dashv			-				-
	74	\vdash		-	┝	-	-		\vdash	\dashv		125	\vdash	\dashv			⊢	-	_	_	Н
	75			H	_	-	\vdash	-	\vdash	\dashv		126	\vdash	-			H		_	_	\dashv
	76 77	\vdash		-	\vdash		_		-	\dashv		127	\vdash		-		├	\vdash	_	-	\dashv
	78	\vdash			-				-	\dashv		128			-	_	├─	-	_	-	\dashv
	79	-		-		-	-	Н	\vdash	\dashv		129	\vdash	\dashv	_		⊢	-		-	
	80	-	_	\vdash	-	-	-		\vdash	\dashv		130	\vdash	\dashv	_		-	\vdash	-	┝	
	81			<u> </u>	\vdash			-	\vdash	\dashv		131	\vdash			_	┢一	-	\vdash	 	\vdash
	82	\dashv		\vdash	├		_	-	\vdash	\dashv		132	Н	\dashv	_		┢		-	\vdash	-
	83	\exists		┝	-	\vdash				\dashv		133	\vdash	\dashv		_	┢	-	\vdash	<u> </u>	
	84	-		┢				Н	\vdash	\dashv		134		\dashv		_	\vdash	-	┝	┢	
	85			\vdash	\vdash			Н		\dashv	_	135	Н	\dashv	-		_		H	┢	
	86			-	├		_	Н	\vdash	╛		136	Н	-			-	-	\vdash	-	
	87			-	-			\vdash		ᅥ	<u> </u>	137	\vdash	_	-			-	\vdash	_	
	88			\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	-1		138	Н		-		-		\vdash	\vdash	
	89			\vdash	┝			-	\vdash	ᅱ		139	\Box	\neg			-	-	\vdash	_	
	90			\vdash	┢			H	\vdash	⊣		140		\dashv		_	-	┢	<u> </u>		
	91		_		-			H	\vdash	ᅥ		141		\dashv			-	 	<u> </u>		
	92			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv		142	\vdash	\dashv		_			\vdash	┝	Н
	93		-		\vdash	\vdash	Н			\dashv		143	П		-				\vdash	$\overline{}$	Н
	94		-		<u> </u>	H		H	\vdash	\dashv		144	\Box	\neg		_	Т		Ι		Н
-	95			<u> </u>		 	Г	\vdash	$ \neg $	\dashv		145	\Box				1	1	\vdash	T	
	96	\vdash		\vdash	\vdash	 	T	М	H	\dashv		146		\neg			T	\vdash	Г	┰	П
	97	Н		<u> </u>	<u> </u>		T		旪	\dashv		147					Г		Т		М
	98	H		 	Г	Т	\vdash	\Box		\dashv		148	П				T-		<u> </u>		
	99	П			Т	1	T	М	1	ヿ		149	П	П		Г			T-		
	100	П		Г	Т	Т		П	1	\exists	-	150	П	\neg		\vdash	<u> </u>			Г	
				—		_	_				 		لـــن			_				Ь	